



Directeur Tisserand  
Vas 5380

Directeur Tisserand  
Vass4R04s031-035



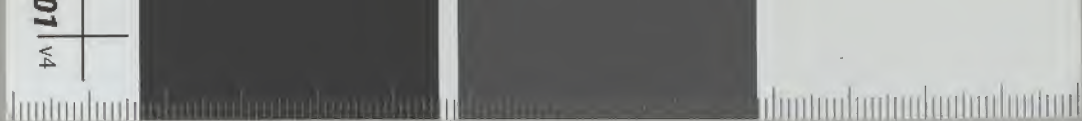
INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

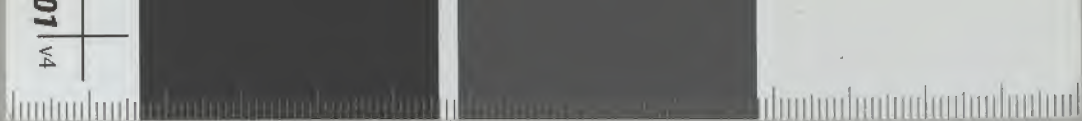
737Mtp1

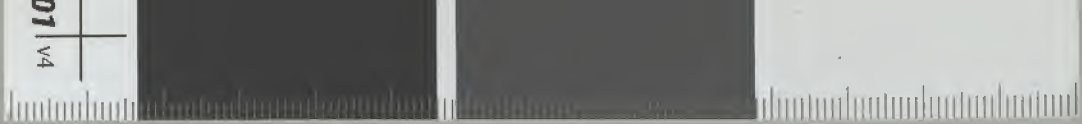
1844-35  
Directeur Tisserand  
Vas 5380

Directeur Tisserand  
5380

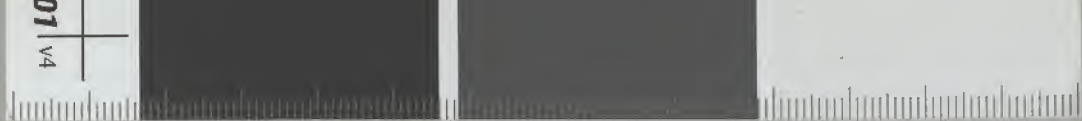












Désignation : Directeur Tisserand

Clos Planche 5 Côté S N° 80

Vigueur : 3.

Charge :

Date de maturité : 17.9.56

S. 1:4,

S:2-

PR:0

Directeur Tisserand

Désignation :

Clos Planche 5 Côté S N° 80

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 19.10.57

PR:1

01 - 0

2 - 2

3 - 0

4 - 2

5 - 4

mille-rantage

4<sup>e</sup> époque

Désignation : DIRECTEUR TISSERAND

Clos Planche 5 Côté S N° 80

Vigueur : 3

Date de maturité : le 3-9-1958 PR:0

Charge :

s. 15

27

33

44

54

Désignation : Directeur Tisserand

Clos Planche 5 Côté S N° 80

Vigueur : 3

Date de maturité : le 7-9-59

Charge :

s. 18

24

35

46

56

PR:0



Année 1956      Directeur Lissierand  
 n° . . . . . Planche . . . . . Côté 55.80.

	Nombre total	D A T E S									
		18	21	24	27	.	.	.	.	.	.
1	7.	0.	0.	0.	02	.	.	.	.	.	.
2	5	0.	0.	0.	3.	x	.	.	.	.	.
3	4.	0.	0.	0.	3.	x	.	.	.	.	.
4	6.	0.	0.	0.	3.	x	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

# 27.3.56 D → 28  
 +1

Année 1957      Directeur Tisserand  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5580.

	Nombre total	D A T E S									
		12-3	15-3	.	.	.	.	.	.	.	.
1	8	4.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6	0.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	4.	4.	x	.	.	.	.	.	.	.
4	6	2.	3.	x	.	.	.	.	.	.	.
5	4.	0.	2.	x	.	.	.	.	.	.	.

# D 15.3.57  
 +6



Directeur Cissierand -

Année 1958 -

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 55 90 . . . . .

	Nombre total	D A T E S									
		26.3	29/1	1-4	.	.	.	.	.	.	.
1	9.	2.	3.	7.	x	.	.	.	.	.	.
2	7.	1.	3.	4.	x	.	.	.	.	.	.
3	6.	2.	2.	3.	x	.	.	.	.	.	.
4	8.	4.	5.	5.	x	.	.	.	.	.	.
5	6.	5.	6.	6.	x	.	.	.	.	.	.

De 30-3-58.  
+7 III<sup>e</sup>

Directeur Cissierand

Année 1959

N° . . . . . Planche 5580 . . . . . Côté . . . . .

	Nombre Total	D A T E S									
		10-3	13,3	17,3	20,7	.	.	.	.	.	.
1	10	0.	1.	1.	4.	.	.	.	.	.	.
2	9.	0.	1.	2.	5.	.	.	.	.	.	.
3	10	2.	2.	4.	5.	.	.	.	.	.	.
4	13	0.	2.	3.	7.	.	.	.	.	.	.
5	10	3.	6.	8.	8.	.	.	.	.	.	.

De 20-3-59  
+4



Désignation : *Directeur Fisserand*

VASSAL Planche *V* Côté *S* N° *80* Souche *(1)* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéoux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.  
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres *(9)* *3° = révolutive*  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.  
29 - blanches *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *(5)* - à  
plages bronzées *(6)* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Sahuc

Désignation :

VASSAL

Planche

5

Côté

5

N°

80

Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres ⑨ *revolutes seg.*  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨  
29 - blanche ① *108. seg.* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à plages  
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

*D duveteux  
cotonneux*

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*15-5-56 Rouquier*



N° ordre

Désignation : *Director Tisserand*

VASSAL Planche *5* côté *S* N° *80* souche *①* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux *⑧* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *⑨*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté *④* - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées *⑥* - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux *⑦* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *①* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *⑨* .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *⑦* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement *②* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté *②* - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement *⑦* - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*26-5-54 Delbume*

F

N° ordre

Désignation : *Directeur Tisserand*

VASSAL Planche 5 côté S N° 80 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle ⑨ .

*Finel 16-6-54*



N° ordre

Désignation *Dircteur Timeraud*

VASSAL planche 5 côté S N° 30 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7)  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

Brut 30 JUL 1955

N° ordre

Désignation *Dircteur Tisserand*

VASSAL planche *8* côté *S* N° *80* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ① - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ③ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court ③
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*BRach  
23-8-58*



N° d'Ordre

Désignation

*Drechen Tisserand*

VASSAL planche 5 côté S N° 80 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte ⑥.  
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨  
25 - à pédoncule herbacé ① - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne 3 - Petite 4 -  
Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruiné ⑦ - Pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3  
truncovoïde ④ - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 -  
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
*d. union  
ombilic* - à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière ④ -  
côtelée 5.  
29 - à jus incolore ① - coloré 2.  
33 - à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle ⑧.  
30 - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -  
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
- à pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
35 - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ② -

*But* 10 AOÛT 1955

Directeur Esseraud.

5588

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

David

décembre 55



N° d'ordre: . 0737 00 . . . Désignation: . Directeur. Tisserand  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 5580. . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - (3).  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - (2).  
11 - Lobes. . . . . 1 - (3) - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . (0) - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).  
16 - Dents : forme . . . . 1 - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd./B. . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . 1 - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8) - (9).  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . (1) - (2) - 3.  
22 - Largaur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5  
Médiane/Base: (6) - (7) - 8.

Tavel